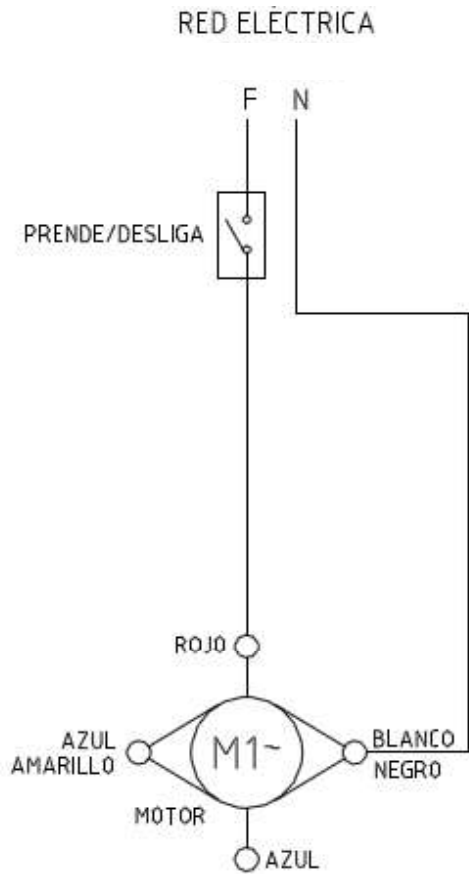


7. SOLUCIONE DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
- La máquina no arranca.	- La falta de electricidad. - Problema en el circuito eléctrico interno o externo de la máquina.	- Compruebe si hay electricidad. - Llame al Servicio Técnico Autorizado..
- olor y / o humo.	- Problema en el circuito eléctrico interno o externo de la máquina.	- Llame al Servicio Técnico Autorizado.
- La máquina se vuelve malo cuando el producto se carga en la máquina, la misma o para girar a baja velocidad.	- Problemas con motor eléctrico. - Montar la castaña desgastado o roto.	- Llame al Servicio Técnico Autorizado. - Llame al Servicio Técnico Autorizado.
- Cable de alimentación de CA dañado.	- No transportar el producto.	- Llame al Servicio Técnico Autorizado.
-Ruidos Extraños.	- rodamientos defectuosos.	- Llame al Servicio Técnico Autorizado.

8. DIAGRAMA ELÉCTRICO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



EXTRACTOR DE JUCOS CÍTRICOS

MODELO
EX

70087.8 - ESPAÑOL
Data de Revisão: 15/09/2023

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	02
1.1 Seguridad	02
2. COMPONENTS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	02
3. INSTALACIÓN Y PRE OPERACIÓN	03
3.1 Instalación	03
3.2 Instalación Eléctrica	03
3.3 Pre Operación	03
3.4 Sistema de Seguridad	03
4. OPERACIÓN	03
4.1 Accionamiento	03
4.2 Procedimiento para operación	03
5. LIMPIEZA	03
6. MANTENIMIENTO	03
7. SOLUCION DE PROBLEMAS	04
8. DIAGRAMA ELECTRICO	04

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Seguridad

Para evitar cualquier accidente siga las siguientes instrucciones:

1.1.1 Nunca la use con ropas ó pies mojados y/ó en superficies húmedas ó mojadas, no la sumerja en agua ó cualquier otro liquido y no use chorro de agua directamente contra el equipo.

1.1.2 Cuando el equipo se haya caído, estuviera dañado de alguna manera ó no funcione llévelo hasta una Asistencia Técnica.

1.1.3 Usar accesorios no recomendados por el fabricante puede proporcionar lesiones corporales.

1.1.4 Mantenga las manos ó cualquier otro objeto lejos de todas las partes en movimiento mientras el equipo estuviera funcionando para evitar lesiones corporales y/ó daños al equipo.

1.1.5 Nunca use ropas con mangas anchas, principalmente cerca de los puños, durante la operación.

1.1.6 Certifíquese que la tensión del equipo y de la red eléctrica sean iguales, y que el equipo este aterrado.

1.1.7 Antes de prender la maquina certifíquese que la Corona Grande N° 09 ó la Corona Pequena N° 10 y la Cámara de Jugo N° 02 estén firmes en sus posiciones.

⚠ Este equipamiento no se destina a la utilización por personas (incluso niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que tengan recibido instrucciones referentes a la utilización del aparato o estén bajo la vigilancia de una persona responsable por su seguridad.

⚠ Desconecte el equipo de la red eléctrica en las siguientes ocasiones: cuando no esté en uso, antes de limpiarlo, para la inserción o remoción de accesorios, durante el mantenimiento o cualquier otro servicio que no sea la operación del mismo.

⚠ Certifique que el cabo de alimentación este en

perfecta condición de uso. Caso el mismo no esté, haga la sustitución del cabo dañado por otro que atienda las especificaciones técnicas y de seguridad. Esta sustitución deberá ser realizada por un profesional cualificado y deberá atender las normas de seguridad locales.

⚠ En caso de emergencia saque el plug del enchufe de energía eléctrica.

2. COMPONENTES E ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 01 – Tapa | 06 – Base |
| 02 – Camara de Jugos | 07 – Cedazo |
| 03 – Flange del Soporte del Motor | 08 – Vaso |
| 04 – Gabinete | 09 – Corona Grande |
| 05 – Llave ON/OFF | 10 – Corona Pequena |

CARACTERÍSTICAS	UNID	EX
Produccion Media	Naranja/min	8
Voltage	V	110
Frecuencia	Hz	60
Potencia	CV	0,25
Consumo	kW/h	0,18
Altura	mm	425
Largo	mm	245
Profundidad	mm	210
Peso Neto	kg	4
Peso Bruto	kg	5
Rotacion	rpm	1750

(*) La maquina tiene voltage unico e sera provida conforme solicitado en el pedido.

3. INSTALACIÓN E PRE-OPERACIÓN

3.1 Posicionamiento

Su equipo debe ser posicionado sobre una superficie seca, firme y nivelada con altura preferencial de 850mm.

3.2 Instalación Eléctrica

El equipo fue desarrollado para 110V. Al recibir el equipo verifique la tensión registrada en la etiqueta en el cable eléctrico.

El cable de alimentación posee 2 pines redondos.

3.3 Pre-Operación

Antes de utilizar su equipo, todas las partes que entran en contacto con el producto que se está procesando deben lavarse con jabón suave y agua (leer artículo 5 LIMPIEZA). Asegúrese de que el equipo está firme en su lugar de trabajo.

3.4 Sistema de Seguridad

Para la seguridad del equipamiento y del usuario, este producto cuenta con un sistema de seguridad que puede desligar el motor automáticamente si hubiera un sobre calentamiento.

En este caso, espere algunos minutos hasta que el motor se enfríe y entonces presione la llave PRENDER(ON) para restablecer el funcionamiento del equipamiento.

4. PROCEDIMIENTOS PARA OPERACIÓN

⚠ Siempre que desear cambiar las Coronas espere por la completa parada del motor para hacerlo.

Antes de prender la maquina esté seguro que la Corona está debidamente encajada.

- Conecte el equipo a la red eléctrica.
- El accionamiento de la maquina es hecho a través de la Llave ON/OFF N° 06 ubicada en la Base.
- Los Exprimidores de Cítricos son maquinas que trabajan en alta velocidad.
- Primeramente corte la naranja o limón en la mitad.
- Con la maquina prendida, agarre una de las mitades y presione la misma sobre la Corona N° 09 o N° 10 que está encajada en el eje del motor, y automáticamente el jugo de la fruta escurrirá para dentro del Vaso N° 08 a través del Cedazo N° 07.

5. LIMPIEZA

El Equipo necesita ser totalmente limpio cuando:

- Antes de utilizar por la primera vez;
- Después de la operación diaria;
- Siempre que no utilizado por un periodo largo;

Algunas partes pueden ser removidas para limpieza:

- Tapa
- Camara de Jugo
- Coronas

Retire la tapa N° 01, la castaña Grande N° 09 y la castaña pequeña N° 10 y posteriormente la cámara de jugos N° 02.

Limpie todas las partes con agua e jabon neutro.

Después de cada uso del equipo, limpie el eje del motor eléctrico, asegurándose de eliminar toda la suciedad. Luego, seque el eje por completo para evitar la acumulación de humedad y aplique una fina capa de aceite mineral de calidad alimentaria para evitar la oxidación.

Para montar las partes anteriormente removidas, proceda de manera inversa la secuencia de los ítems citados arriba.

6. MANTENIMIENTO

El mantenimiento debe ser considerado como un conjunto de procedimientos con el objetivo de conservar el equipo en las mejores condiciones de funcionamiento propiciando un aumento de su vida útil y de su seguridad.

- * Limpieza - verificar el ítem No. 5 de este manual.
- * Cableado - verifique todos los cables cuanto a su deterioración y todos los terminales cuanto a su aprieto y corrosión.
- * Contactos – Llave ON/OFF, botón de emergencia, botón rearme, circuitos electrónicos, etc. Verifique el equipo para que todos los componentes estén funcionando correctamente y que la operación del equipo sea normal.
- * Instalación – Verifique la instalación de su equipo de acuerdo con el ítem 3.2 de este manual.

1. Verificaciones a ejecutar mensualmente:

- Verificar la instalación eléctrica.
- Controlar la tensión de la toma eléctrica
- Medir la corriente eléctrica y compararla con la corriente nominal
- Verificar el aprieto de todos los terminales eléctricos para evitar malos contactos.
- Verificar posibles holguras del eje del motor eléctrico
- Controlar el cableado eléctrico para identificar señales de sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o avería mecánica.

2. Verificaciones a ejecutar cada tres meses:

- Verificar los componentes eléctricos como la llave ON/OFF el botón de emergencia, botón rearme, y circuitos electrónicos con respecto a sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o avería mecánica.
- Verificar posibles holguras en los ejes y rodamientos.
- Verificar retenedores, anillos O 'ring, anillos V'ring, y otros sistemas de vedamiento.
- Verifique el apriete de todos los tornillos y tuercas para evitar posibles daños al equipo.